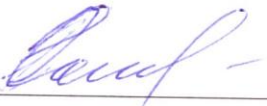


СПИСОК
научных трудов
официального оппонента **Соколовской Элины Александровны**
по направлению диссертационной работы
Ларионова Александра Викторовича на тему: «Оценка сопротивления
распространению разрушения низколегированных сталей при
инструментированных испытаниях падающим грузом»

1.	Соколовская Э.А. О возможности локального измерения трещиностойкости конструкционных сталей с привязкой к структуре / Сергеев М.И., Погорелов Е.В., Дударев А.А., Соколовская Э.А., Кудря А.В. // Frontier Materials & Technologies. 2024. № 1. –С. 71-81.
2.	Соколовская Э.А. Прогноз разрушения материалов с неоднородной структурой / Кудря А.В., Соколовская Э.А. // Физика металлов и металловедение. 2022. Т. 123. № 12. –С. 1334-1346.
3.	Соколовская Э.А. Масштабы неоднородности структур конструкционных материалов и методы ее оценки / Кудря А.В., Соколовская Э.А., Танг В.Ф., Погорелов Е.В., Вяткина А.К. // Электromеталлургия. 2022. № 5. –С. 30-40.
4.	Соколовская Э.А. Возможность прогноза разрушения металлических материалов с неоднородной структурой / Кудря А.В., Соколовская Э.А., Танг В.Ф. // Деформация и разрушение материалов. 2022. № 6. –С. 2-19.
5.	Соколовская Э.А. Возможности цифровизации для контроля качества стали по строению излома / Кудря А.В., Соколовская Э.А., Танг Ф.В., Сергеев М.И. // Электromеталлургия. 2021. № 10. –С. 30-38.
6.	Соколовская Э.А. Об учете статистической природы объектов при анализе структур в металловедении / А.В. Кудря, В.Ю. Пережогин, Д.Ф. Кодиров // Электromеталлургия. – 2020. – № 7. – С. 22–27.
7.	Соколовская Э.А. Прогноз разрушения крупных поковок с неоднородной структурой / Кудря А.В., Соколовская Э.А., Нго Х.Н., Кузько Е.И., Котишевский Г.В. // Электromеталлургия. 2019. № 6. –С. 33-39.



подпись

Э.А. Соколовская